

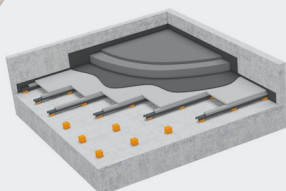
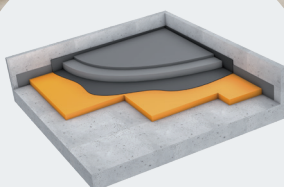
Efficiente isolamento anticalpestio di pavimenti



» Soluzioni antivibranti per gli standard più elevati

» Adatto a costruzioni umide e a secco

» Isolamento acustico per bassi campi di frequenza

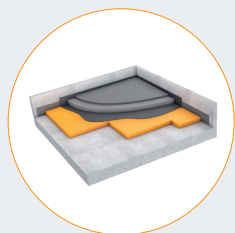


getzner
engineering a quiet future

Isolamento efficace anticalpestio con Acoustic Floor Mat



Tappetini pratici per una facile posa



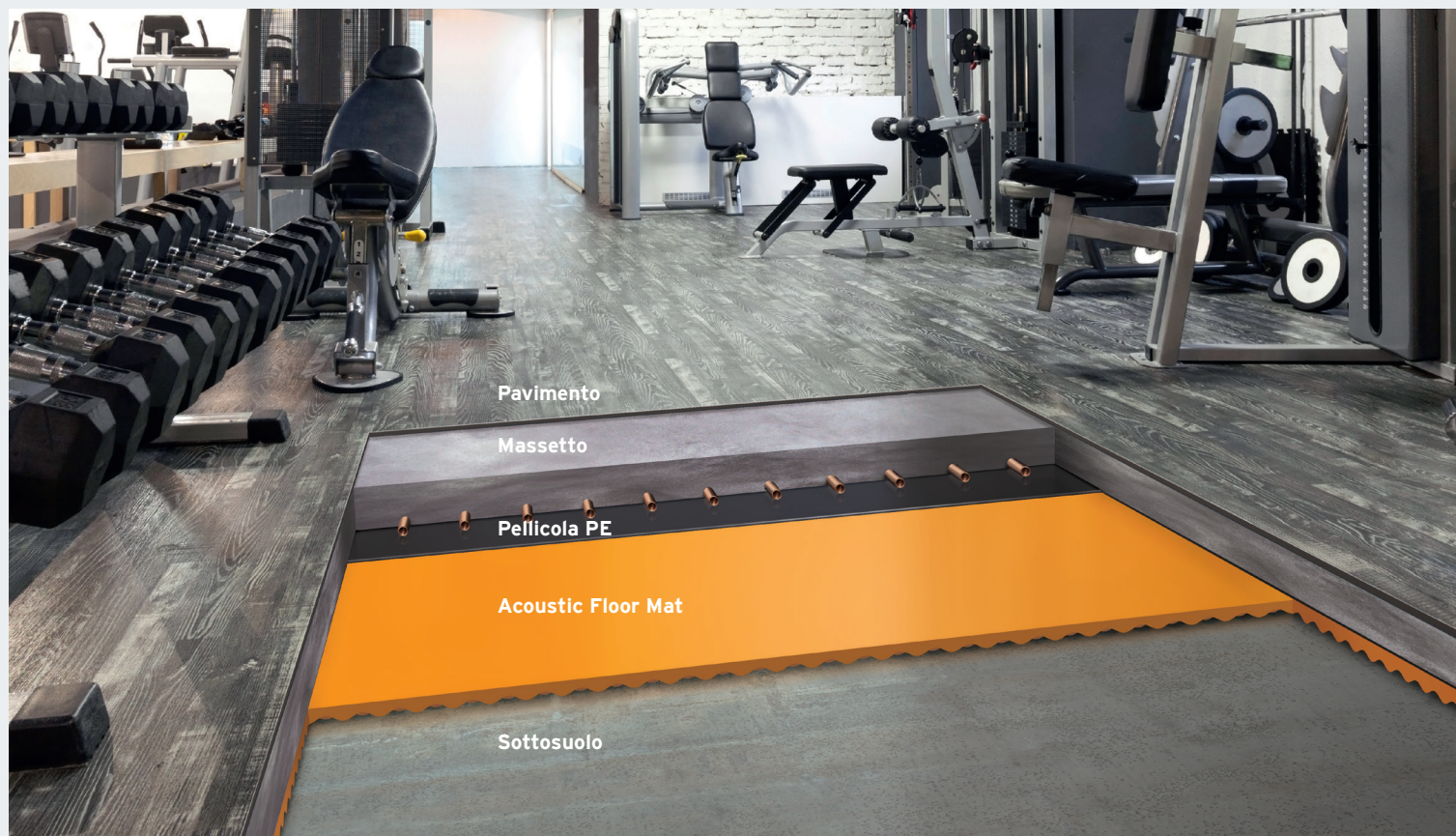
I prodotti Getzner in poliuretano espanso sono soluzioni efficienti ed economiche per la riduzione del rumore da calpestio dei pavimenti. Sono particolarmente adatti come protezione anticalpestio ad alta resistenza negli edifici commerciali e industriali, così come nelle strutture pubbliche e nell'edilizia residenziale.

Acoustic Floor Mat - La soluzione giusta per ogni esigenza

Acoustic Floor Mat viene posato a tutta superficie sotto il massetto. Con i diversi tipi e uno spessore di pochi millimetri, si raggiungono valori di riduzione del rumore da calpestio tra 21 e 35 dB, con due strati anche fino a 38 dB.

Ciò consente di implementare in modo economicamente vantaggioso sia i requisiti acustici elevati che i requisiti minimi.

Miglioramento dell'isolamento anticalpestio fino a 35 dB





Profili isolanti in Sylomer®



Gamma di prodotti
Acoustic Floor Mat



Maneggevolezza e rapidità di posa

- Riduzione del rumore da calpestio fino a 35 dB (ISO 717-2)
- Costante ed elevato isolamento al calpestio per il carico nominale e la durata di vita del prodotto
- Carico nominale fino a 5.000 kg/m²
- Cedimento decisamente ridotto anche con carichi molto elevati
- Senza plasticanti
- Resistente all'invecchiamento, non marcisce, resistente agli agenti chimici, inodore
- Classe A+ per la qualità dell'aria in interni
- Manipolazione semplice e posa rapida grazie alla sua leggerezza

Imballaggio e installazione

Acoustic Floor Mat viene fornito in pratici pannelli. I tappetini vengono posati a tutta superficie, con il lato ondulato verso il basso e senza spazi vuoti, sopra un sottosuolo piano. Solitamente viene steso sopra un film plastico che funziona da barriera al vapore. Il massetto può quindi essere gettato direttamente. Per ulteriori informazioni sulla posa, consultare le istruzioni di installazione.

Dettagli

Per evitare ponti acustici, il massetto deve essere sempre disaccoppiato dalla struttura portante. Lateralmente devono essere previste bandelle isolanti verticali. Anche gli attraversamenti di tubi devono essere disaccoppiati.

Campi di impiego

- Supermercati
- Centri fitness
- Ospedali
- Cucine industriali
- Stabilimenti di produzione e magazzini
- Alberghi
- Case di riposo
- Scuole e università
- Sale concerti
- Biblioteche

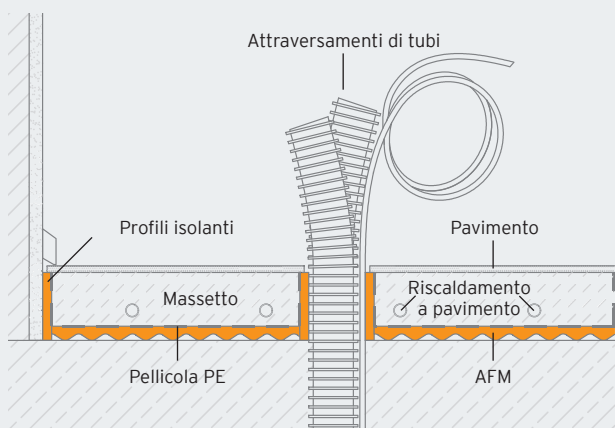


Fig.1. Dettaglio della tipologia con massetto umido riscaldato

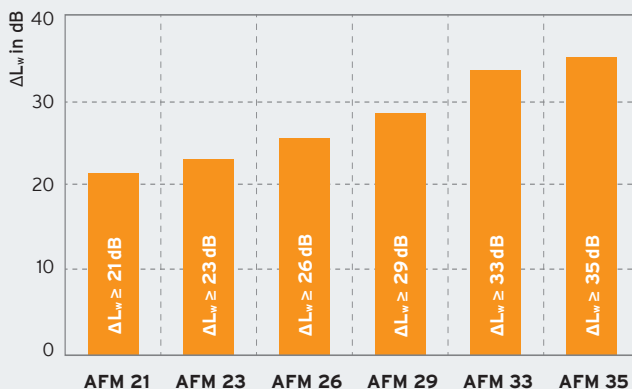
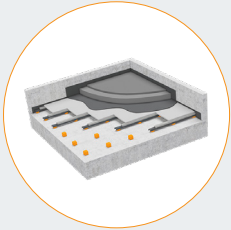


Fig. 2: Serie Acoustic Floor Mat

Soluzioni anticalpestio efficienti con Acoustic Floor Blocks



Disaccoppiamento efficiente con altezza di installazione ridotta



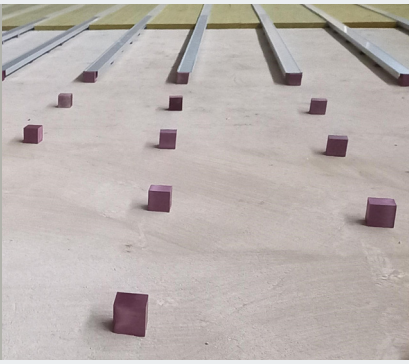
Acoustic Floor Blocks - Qualità per soddisfare gli standard più elevati

Le pose puntiformi di Getzner sono particolarmente adatte ai locali con maggiori esigenze di isolamento acustico. Sono quindi utilizzati in edifici come studi di registrazione, cinema, discoteche o palestre. Anche i parcheggi, gli appartamenti o le camere d'albergo possono essere efficacemente isolati da rumori ambientali di disturbo.

I materassini isolanti espansi omogenei in Sylomer® si caratterizzano per la comprovata efficacia e durata. La gamma prodotti, composta da diversi materiali, garantisce l'idoneità ai rispettivi campi d'impiego. Possono essere utilizzati sotto massetti umidi o a secco e offrono ai progettisti ed operatori una soluzione anticalpestio economica.

Miglioramento dell'isolamento anticalpestio fino a 38 dB

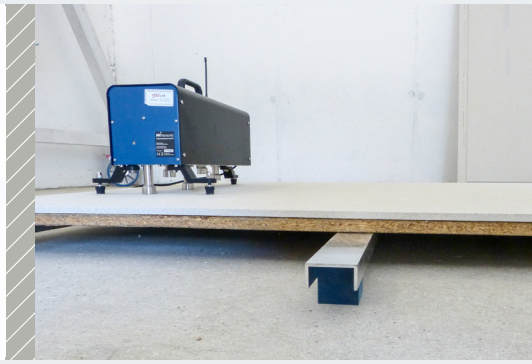




Le distanze flessibili consentono soluzioni ottimali



Gamma di prodotti Acoustic Floor Blocks



Efficacia comprovata

Vantaggi

- Materiale Sylomer® di alta qualità con comprovate caratteristiche di lunga durata
- Isolamento al calpestio anche nella gamma delle basse frequenze
- Possibili frequenze naturali a partire da 8 Hz
- Altezze variabili del pavimento da 80 a 500 mm
- Ridotta inflessione
- Senza plasticanti
- Soluzione antivibrante economica che soddisfa anche i requisiti più esigenti
- Maggiore comfort al camminamento

Imballaggio e installazione

Gli Acoustic Floor Blocks sono disponibili in pratiche scatole da 245

pezzi ciascuna. Sono progettati secondo la griglia di posa predefinita. Se necessario, le cavità tra i cuscinetti isolanti possono essere isolate con lana minerale. Gli Acoustic Floor Blocks sono fissati in posizione utilizzando apposite guide profilate o pannelli a secco. Ora, secondo il tipo di esecuzione, è possibile applicare un massetto autolivellante o pannelli a secco di spessore appropriato.

Dettagli

Le bandelle verticali isolanti di Getzner sono complementari ai prodotti isolanti sottopavimento AFM e AFB ed impediscono la propagazione del suono tra il massetto galleggiante e i manufatti adiacenti come pareti, colonne o attraversamenti di tubi.

Campi di impiego

- Cinema
- Studi di registrazione
- Sale concerti
- Centri fitness
- Teatri
- Centri conferenze
- Discoteche
- Sale da ballo
- Piste da bowling
- Scuole

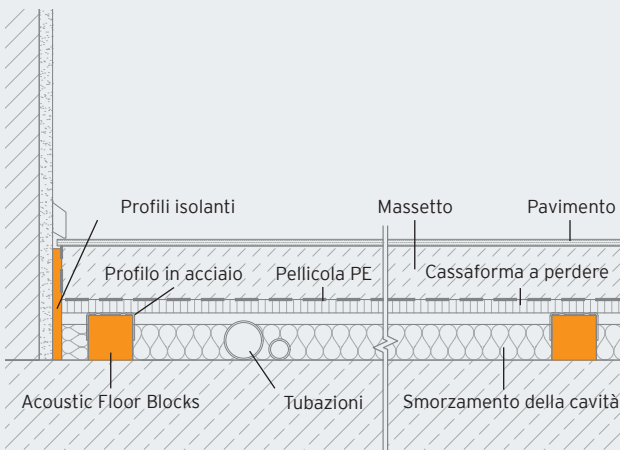


Fig. 1 Particolare di costruzione con massetto umido

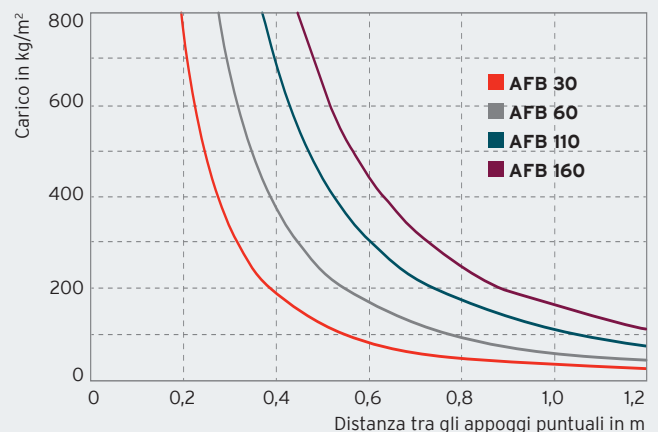


Fig. 2: Distanza tra gli appoggi puntuali con carichi variabili



Test

Oltre al regolare monitoraggio della qualità interna, i prodotti sono soggetti a un controllo di qualità esterno, che garantisce una qualità costante del prodotto. L'efficacia di tutti i tipi di Acoustic Floor Mat è stata testata con successo in istituti esterni e durante le misurazioni in loco secondo procedure di prova standardizzate. Sono dotati di approvazione europea (ETA).



Referenze dei pannelli isolanti sottopavimento (estratto)

- Backstube, Bad Vöslau (AT), 2020
- Migros En Gruvatiez, Orbe (CH), 2020
- Peninsula Hotel, Istanbul (TR), 2019-2020
- COOP Vernier (CH), 2019
- Mall of Tripla, Helsinki (FI), 2019
- Medipol Hospital, Istanbul (TR), 2019
- Lidl-Markt, Vienna (AT), 2018
- Mall of Tallinn, Tallinn (EE), 2018
- Migros, Ilanz (CH), 2017
- Supermercato Spar, Graz (AT), 2017
- Hard Rock Cafe, Lione (FR), 2016
- Cinema Citygrove, Londra (GB), 2016
- Pavimento sopra il cinema, San Paolo (BR), 2016
- Auditorium del Castello di Versailles (FR), 2015
- Centri fitness a Londra (GB), 2015
- Red Bull Music Academy, Tokyo (JA), 2014
- Philharmonie de Paris (FR), 2013



Per maggiori informazioni
visitate il sito
**[www.getzner.com/
fussbodenlagerung](http://www.getzner.com/fussbodenlagerung)**